

⚡ Комплект резервного живлення 1.6кВт + 1280 Вт·год (BBGI-2012MP Pro + DC HOUSE 12V 100Ah)

Компактне, доступне та максимально ефективно рішення для резервного живлення квартири, будинку або офісу.

Ідеально, якщо потрібно пережити відключення світла **без стресу, складного монтажу і переплат за зайву потужність.**

⚡ Оптимальна потужність для базових потреб

Інвертор 1600 Вт (пік 3200 Вт) — ідеальний баланс для дому.

Ви спокійно використовуєте:

- освітлення всієї квартири
- Wi-Fi та інтернет
- телевізор
- ноутбуки / ПК
- холодильник
- зарядку техніки
- газовий котел

👉 Повноцінний комфорт навіть без світла

🔋 Реальний запас енергії

Акумулятор 1280 Вт·год дає:

- ✓ 6–12 годин роботи
- ✓ перекриття вечірніх відключень
- ✓ стабільну роботу критичних приладів

👉 При розумному використанні — вистачає значно довше

☀️ Додаєш сонячні панелі — отримуєш автономність

Підтримка до 2000 Вт сонячних панелей:

- 🔋 заряд вдень від сонця
- 🔋 менше залежності від мережі
- 🔋 робота навіть без електрики

💰 + економія на рахунках

👉 Це вже не просто резерв — це домашня міні-електростанція

🔌 Працює як ДБЖ (UPS)

- ⚡ перемикання за 10 мс
- ⚡ техніка не вимикається

Ідеально для:

- інтернету
 - комп'ютерів
 - відеоспостереження
 - котлів
-

🔋 Акумулятор нового покоління LiFePO4

Серце комплекту — DC HOUSE 12.8V 100Ah (1280Wh)

Це не звичайний акумулятор — це сучасна енергія:

- до 15000 циклів при частковому використанні
- понад 4000 циклів при повному розряді
- стабільна напруга без просадок
- високий ККД 95–98%

👉 працює роками без втрати ефективності

Повний контроль через Bluetooth

Будований модуль дозволяє в режимі реального часу бачити:

- рівень заряду (SOC)
- напругу
- струм
- температуру

 вся система під контролем прямо зі смартфона

Максимальний захист і безпека

Інтелектуальна Smart BMS 100A забезпечує:

- захист від перезаряду
- захист від глибокого розряду
- захист від короткого замикання
- температурний контроль

 Захист від холоду:

- заряд блокується при температурі нижче -0°C
- автоматично відновлюється при нагріві

 безпечна робота в будь-яких умовах

 Ідеально підходить для:

- квартир
 - будинків
 - дач
 - офісів
 - магазинів
 - резерву для котла та інтернету
-

5 причин купити цей комплект

-  Простий монтаж за 5 хвилин
 -  Надійний LiFePO4 акумулятор
 -  Підтримка сонячних панелей
 -  Робота як ДБЖ
 -  Контроль через Bluetooth
-

Технічні характеристики

Інвертор BBGI-2012MP Pro

Параметр	Значення
Тип	Гібридний інвертор
Потужність	1600 Вт
Форма сигналу	Чиста синусоїда
Напруга АКБ	12 В
Типи АКБ	AGM / GEL / LiFePO4
Час перемикання	10 мс (UPS)
МРРТ	30–500 В
Оптимальний PV діапазон	300–400 В
Потужність панелей	до 2000 Вт
Заряд від сонця	до 100 А

Параметр	Значення
Заряд від мережі	до 60 А
Вхідна напруга	140–280 В
Вихід	230 В
Дисплей	LCD

Акумулятор LiFePO4 DC HOUSE 12V 100Ah

Параметр	Значення
Тип	LiFePO4
Напруга	12.8 В
Ємність	100 А·год
Енергія	1280 Вт·год
Ресурс	6000+ циклів
Макс. струм	100 А
Заряд	до 14.6 В
Рекомендований струм	20 А
Саморозряд	≤3% / місяць
Захист	BMS

Висновок

Це ідеальне рішення, якщо ви хочете:

-  швидко отримати резервне живлення без монтажу
-  не залежати від відключень
-  не переплачувати за складні системи